



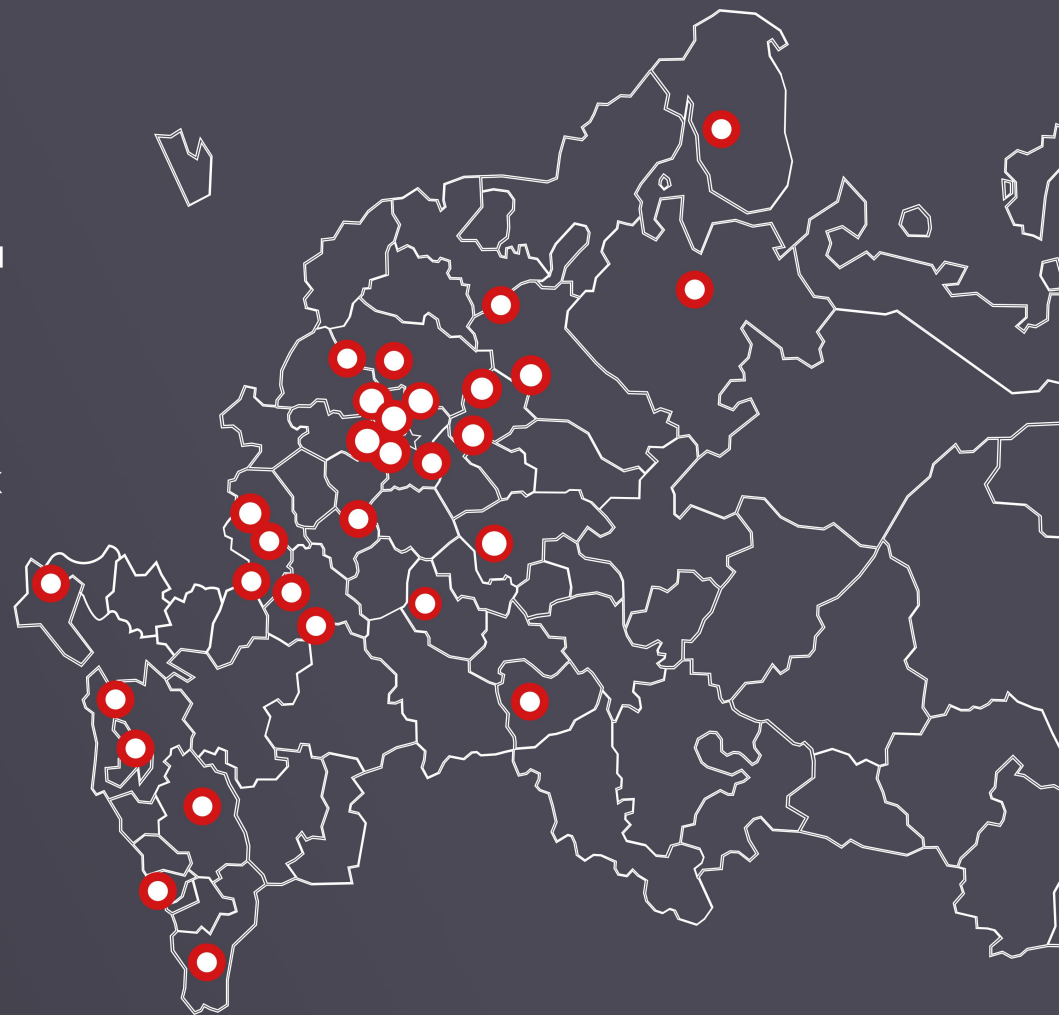
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

 WWW.P-ENERGETICA.RU

О КОМПАНИИ

ООО «Передовая энергетика» эксперт в области энергетического оборудования. Более 20 лет специализируется на проектировании и производстве дизельных и газопоршневых установок.

С нами Вы найдете наилучшее решение для Ваших задач в сфере энергетики.



☎ 8 (800) 777-60-51

✉ sales@p-energetica.ru

🌐 WWW.P-ENERGETICA.RU

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

- Газопоршневые и дизельные электростанции, прошедшие полный комплекс испытаний.
- Готовые решения под любую Вашу задачу и проектирование любой сложности в соответствии с индивидуальными требованиями.
- Контроль 24/7 за работоспособностью газопоршневых установок за счёт удаленного мониторинга, силами наших специалистов.

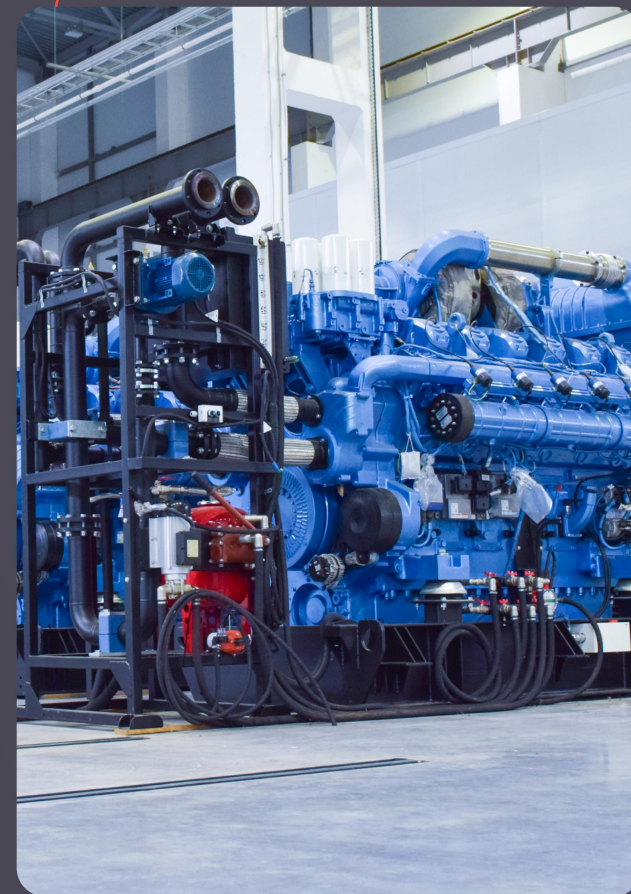
НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



🔴 Две производственные площадки.



🔴 Непрерывная сборка под индивидуальные параметры.



🔴 Качество, встроенное в технологию.

ГАЗОПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ

Газопоршневые установки (ГПУ) — эффективный источник дешёвой электро- и теплоэнергии, позволяющий снизить затраты и повысить энергобезопасность предприятия.



Экологичность

ГПУ способны преобразовывать большую часть энергии топлива в электроэнергию.



Автономность

ГПУ обладают высокой надёжностью и долговечностью.



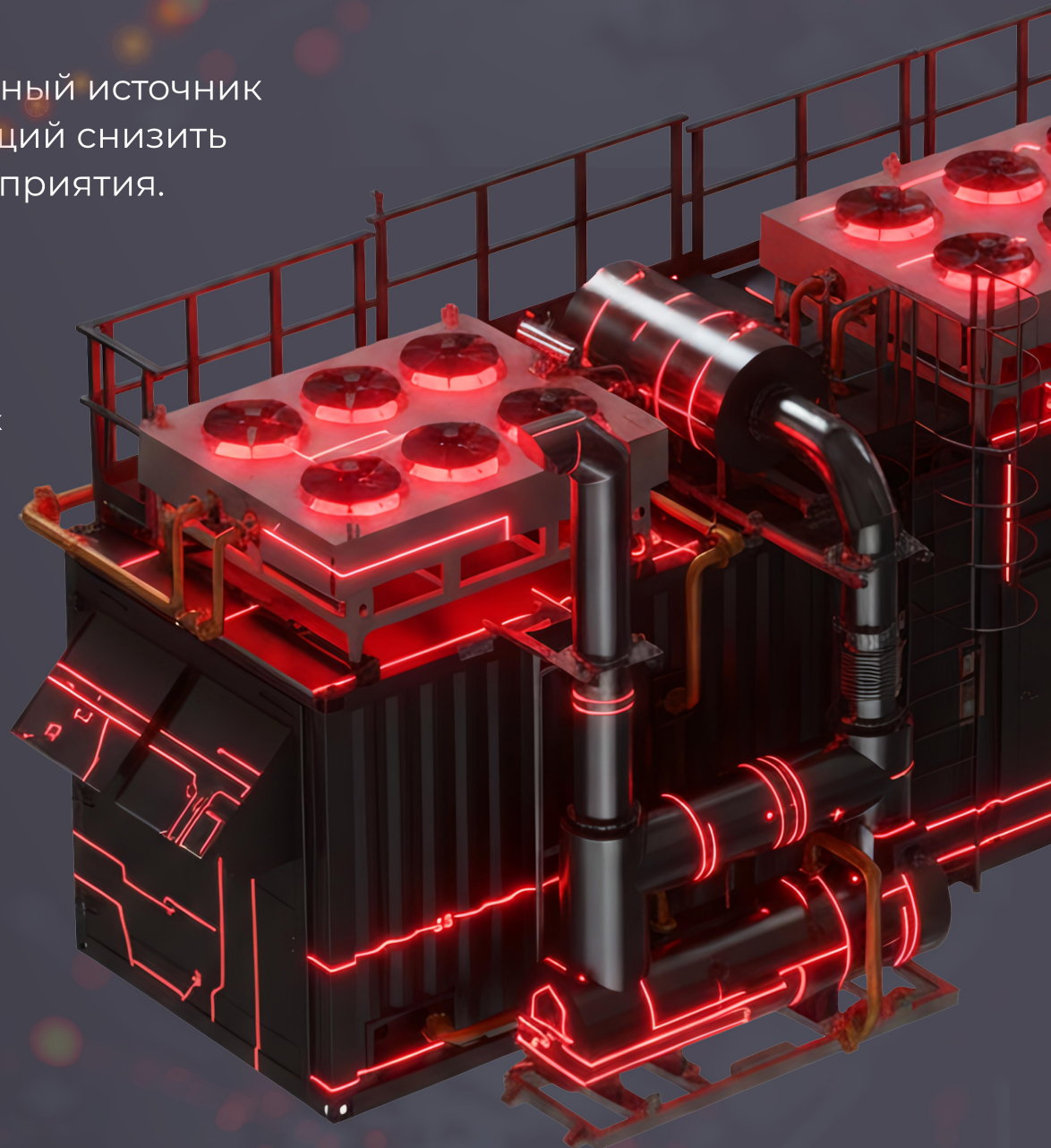
Эффективность

Современные ГПУ оснащены системами очистки выхлопных газов.



Надёжность

ГПУ могут быть использованы как автономные источники электроэнергии.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ГПУ



ГПУ в блок контейнере

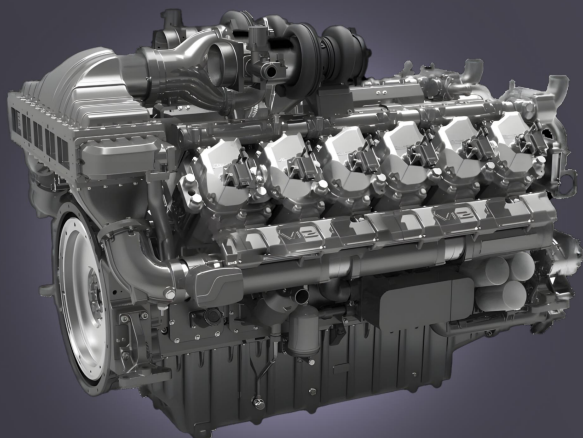
Надежная защита агрегата от негативного воздействия окружающей среды.



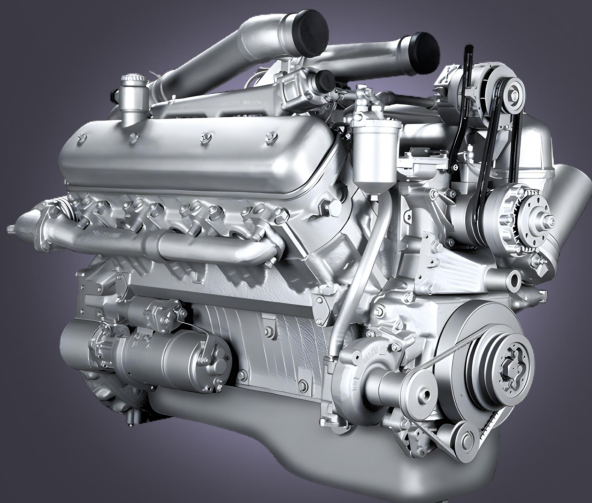
Газопоршневые энергокомплексы

При техническом обслуживании одной из ГПУ система автоматически перераспределяет нагрузку на остальные ГПУ.

INDUSTRIAL ENGINES (BAUDOUIN)



ЯМЗ
Ярославский моторный завод



Электростанция

Газовый двигатель

Генератор

Модель	Мощность (кВт)	Модель	Модель
ЭП-320	320	6M33G6NO/5	TCU318E
ЭП-500	520	12M33G4NO/5	TCU368E
ЭП-700	700	12M33G10NO/5	TCU428C
ЭП-1000	1000	16M33G4NO/5	TCU428E
ЭП-1100	1120	16M33G6NO/5	TCU428F
ЭП-1500	1500	12M55G6NO/5	TCU468C

Мощностной ряд:

320-1500 кВт

Электростанция

Газовый двигатель

Генератор

Модель	Мощность (кВт)	Модель	Модель
ЭП-200	200	ЯМЗ 7514	Linz Pro 28S D/4
ЭП-300	300	ЯМЗ 8503	Linz Pro 28L G/4
ЭП-500	500	ЯМЗ 85534	Stamford HCI544F1

Мощностной ряд:

200-500 кВт

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Компания «Передовая энергетика» оказывает весь спектр услуг: шеф-монтажные, пусконаладочные работы и техническое обслуживание газопоршневых электростанций.

-  Сервисный контракт.
-  Управление ГПУ удаленно.
-  Диагностика и предупреждение неисправностей удаленно.
-  Склад запасных запчастей и расходных материалов.
-  Техническая поддержка 24/7.
-  Выезд специалистов в течение 12 часов.

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ГПУ

ФУНКЦИИ МОНИТОРИНГА



Анализировать данные мониторинга, выявлять и предупреждать выход из строя отдельных элементов ГПУ, осуществляя их ремонт заблаговременно.



Дистанционная передача всех параметров ГПУ, контролируемых пультом управления.



Передача сигналов пожарно-охранной сигнализации, установленной в контейнере.



Передача предупредительных аварийных сигналов с пульта управления ГПУ с ведением журнала событий.



Передача параметров дополнительного оборудования ГПУ (при наличии и поддержке данных функций).



Сохранение и архивирование всей информации в базе данных.

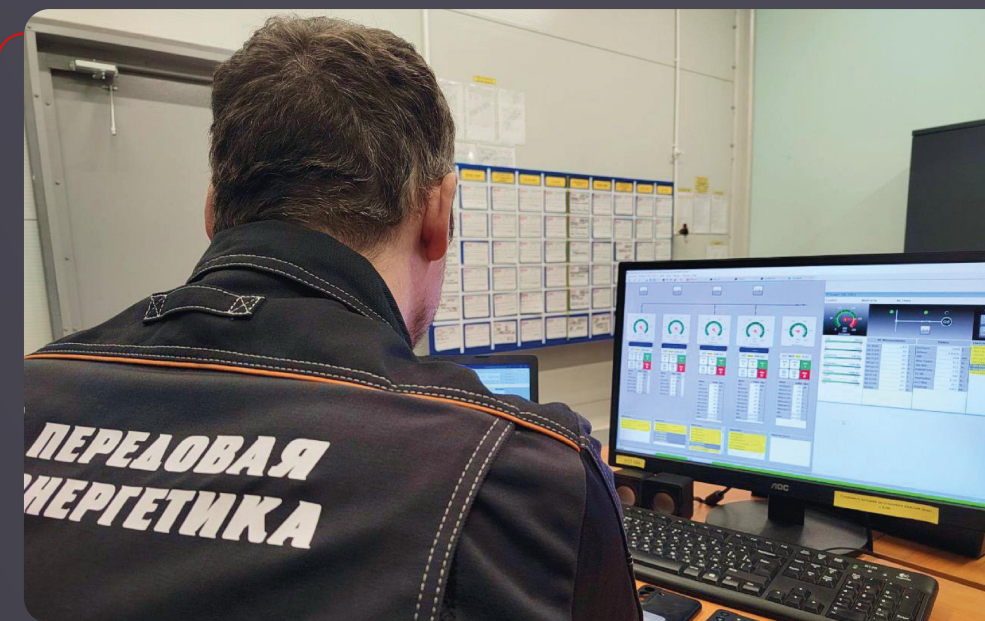
ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ



Дистанционное управление всеми функциями ГПУ, поддерживаемыми микропроцессорным пультом управления, включая удаленный пуск и остановку ГПУ.



Удаленное управление дополнительным оборудованием (при его наличии и поддержке данных функций).



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ЭНЕРГОКОМПЛЕКС 1 000 КВТ

- 2 ГПУ - 1 000 кВт на базе двигателя Vaudouin.
- Отрасль: химическая промышленность.
- г. Рязань.



ЭНЕРГОКОМПЛЕКС 750 КВТ

- 3 ГПУ с генерацией тепла на базе двигателя Scania.
- Отрасль: агропромышленный комплекс.
- г. Ростов Великий.



ГПУ 200 КВТ

- ГПУ на базе двигателя ЯМЗ.
- Отрасль: IT
(Информационные технологии).
- г. Нижний Новгород.



ГПУ 1 500 КВТ

- ❶ ГПУ на базе двигателя Baudouin.
- ❷ Отрасль: газовая промышленность.
- ❸ г. Белгород.



ГПУ-500 КВТ

- С генерацией тепла на базе двигателя MAN.
- Отрасль: пищевая промышленность.
- Чувашская Республика.



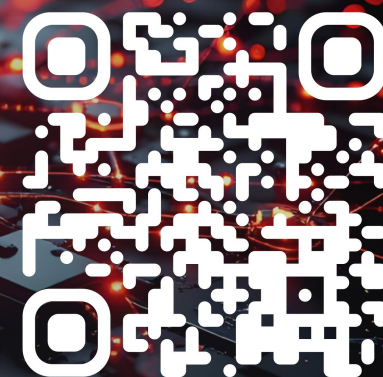
ЭНЕРГОКОМПЛЕКС 2 500 КВТ

- 5 ГПУ - 500 кВт на базе двигателя MAN.
- Отрасль: оборонно-промышленный комплекс.
- г. Ейск.





**ПЕРЕДОВАЯ
ЭНЕРГЕТИКА**



Отдел продаж:

☎ 8 (800) 777-60-51

✉ sales@p-energetica.ru

🌐 WWW.P-ENERGETICA.RU

Сервисный центр

☎ 8 (800) 777-60-51

📍 г. Тутаев